

**THOMSON**  
DELPHION

559442004200

Select FR Stop Tracking

RESEARCH

PRODUCTS

INSIDE DELPHION

Log out View File Expand Details

My Account

Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent

Help

## Derwent Record

View: [Expand Details](#) Go to: [Delphion Integrated View](#)
[Email this to a friend](#)

Derwent Title: **Reproducing auxiliary information in TV or radio signals - transmitting text or graphics within programme signal in temporal correlation with programme contents and decoding upon reception**

Original Title: ☒ **DE4427046A1: Verfahren zum Wiedergeben von in einem Fernseh- oder Hoerfunk-Programmsignal enthaltenen Zusatzinformationen**

Assignee: **FRIDLEY TECHNOLOGIES LTD Non-standard company**  
**YES INT AG Non-standard company**

Inventor: **EICHHORN R; EITZ G; GOLDSCHIEDER D;**

Accession/Update: **1996-088380 / 200107**

IPC Code: **H04N 5/445 ; H04M 1/26 ; H04N 7/08 ;**

Derwent Classes: **W01; W03;**

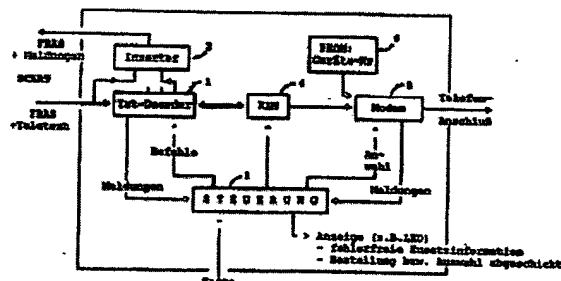
Manual Codes: **W01-C05B3A(Telephone line modem) , W01-C05B5A(Entertainment systems) , W03-A10X(Other text system details) , W03-A20(Other) , W03-B02C5(Decoder for additional information) , W03-B09(Other)**

Derwent Abstract: **(DE4427046A)** The method provides for reproduction of auxiliary information contained in television or radio programme signals, partic. auxiliary information in the form of text or graphics. The auxiliary information is transmitted in the programme signal in temporal correlation with the programme content and is decoded on reception.

The received auxiliary information, at the receiver end, is temporarily stored for a predetermined period. Upon a first command from the user, clear text and/or graphics contained in the last received information are reproduced for a predetermined time. During this time, on a second command from the user, order or selection information associated with the text or graphics are taken out and are relayed to an exchange, i.e. a modem.

**Advantage** - Ordering products. Makes ordering simple for user whilst guaranteeing security.

Images:



Dwg.2/2

Family: PDF Patent Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

<input checked="" type="checkbox"/>	DE4427046A1 *	1996-02-01	199610	6	German	H04N 5/445
Local appls.: DE1994004427046 Filed:1994-07-29 (94DE-4427046)						
		2001-02-01	200107	6	German	H04N 5/445

☒ **DE4427046C2** =Local appls.: DE1994004427046 Filed:1994-07-29 (94DE-4427046)  
.....**INPADOC** Show legal status actions  
Legal Status:**First Claim:** Show all claims 1. Verfahren zum Wiedergeben von in einem Fernseh- oder Hörfunkprogrammsignal enthaltenen Zusatzinformationen, insbesondere in Form von Schrift und ggf. von Grafikelementen, welche innerhalb des Programmsignals in zeitlicher Korrelation zu dessen Programminhalt übertragen und empfängerseitig decodiert werden, **dadurch gekennzeichnet**, daß die empfangenen Zusatzinformationen empfängerseitig für eine bestimmte Dauer zwischengespeichert werden, daß auf einen ersten Befehl des Benutzers eine in der zuletzt empfangenen Zusatzinformation enthaltene Klarschrift und ggf. Grafikinformation für eine bestimmte Zeitdauer wiedergegeben wird, und daß während der Wiedergabe der Klarschrift und ggf. der Grafikinformation auf einen zweiten Befehl des Benutzers aus der zuletzt zwischengespeicherten Zusatzinformation eine der Klarschrift und ggf. Grafikinformation zugeordnete Bestell- oder Auswahlinformation entnommen und an eine Wählvermittlungseinrichtung (z. B. Modem) weitergeleitet wird.**Priority Number:**

Application Number	Filed	Original Title
<u>DE1994004427046</u>	1994-07-29	VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN VON IN EINEM FERNSEH- ODER HOERFUNK-PROGRAMMSIGNAL ENTHALTENEN ZUSATZINFORMATIONEN

**Title Terms:** REPRODUCE AUXILIARY INFORMATION TELEVISION RADIO SIGNAL TRANSMIT TEXT  
GRAPHIC PROGRAMME SIGNAL TEMPORAL CORRELATE PROGRAMME CONTENT DECODE  
RECEPTIONPricing Current charges**Derwent Searches:** Boolean | Accession/Number | Advanced

Data copyright Thomson Derwent 2003